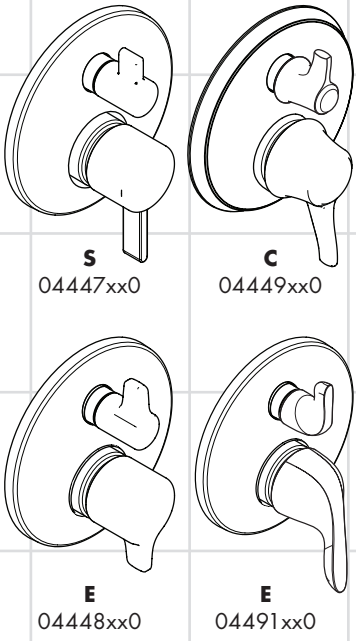
hansgrohe

EN Installation / User Instructions / Warranty
FR Instructions de montage / Mode d'emploi / Garantie
ES Instrucciones de montaje / Manejo / Garantía



S
04447xx0

C
04449xx0

E
04448xx0

E
04491xx0

Technical Information

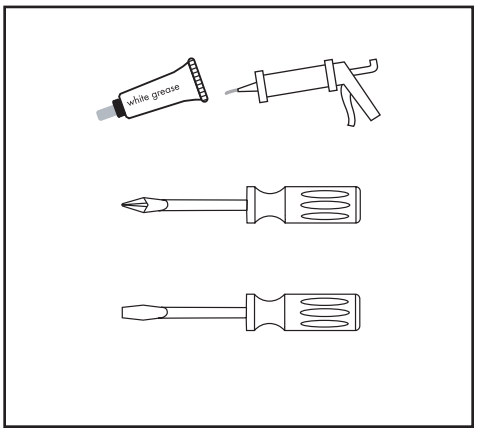
Recommended water pressure	15 - 75 PSI
Max. water pressure	145 PSI
Recommended hot water temp.	120° - 140° F*
Max. hot water temp	176°F*
Flow rate @ 44 PSI	6.5 GPM

*Please know and follow all applicable local plumbing codes when setting the temperature on the water heater.

Installation Considerations

- For best results, Hansgrohe recommends that this unit be installed by a licensed, professional plumber.
- Please read over these instructions thoroughly before beginning installation. Make sure that you have all tools and supplies needed to complete the installation.
- This trim is for use with iBox Universal Plus model 01850181 (not included).
- To prevent scald injury, the maximum output temperature of the shower valve must be no higher than 120°F. In Massachusetts, the maximum output temperature can be no higher than 112° F.
- Adjust the rotational limit stop (see page 16) during installation. Further adjustments may be necessary due to seasonal water temperature changes.
- **Do not install a shut-off device on either outlet of this valve.** Use of such a device can defeat the ability of the valve to balance the hot and cold water pressures.
- The pressure balance trim with diverter is suitable for a two-function installation, such as a showerhead and tub spout, or showerhead and handshower.
- **For use with shower heads rated at 2.5 GPM (9.5 l/min) or higher.**
- Do not use this trim in a one-function installation.
- **Do not use a diverter tub spout.**
- Keep this booklet and the receipt (or other proof of date and place of purchase) for this product in a safe place. The receipt is required should it be necessary to request warranty parts.

Tools Required / Outiles Utiles / Herramientas Útiles



Français

Données techniques

Pression d'eau recommandée	15 - 75 PSI
Pression d'eau maximum	145 PSI
Température recommandée d'eau chaude	120° - 140° F*
Température maximum d'eau chaude	176°F*
Capacité nominale @ 44 PSI	6.5 GPM

* Vous devez connaître et respecter tous les codes de plomberie locaux applicables pour le réglage de la température du chauffe-eau.

À prendre en considération pour l'installation

- Pour de meilleurs résultats, Hansgrohe recommande que ce produit soit installé par un plombier professionnel licencié.
- Ce dispositif requiert une pièce intérieure 01850181.
- Veuillez lire attentivement ces instructions avant de procéder à l'installation. Assurez-vous de disposer de tous les outils et du matériel nécessaires pour l'installation.
- Pour empêcher des blessures par ébouillantement, la température de sortie maximale du robinet de douche ne doit pas excéder 120°F. Au Massachusetts, la température de sortie maximale du robinet de douche ne doit pas excéder 112°F.
- Réglez la butée limitatrice de température au moment de l'installation (voir page 16). Il peut être nécessaire de faire de nouveaux réglages par la suite en raison des fluctuations saisonnières de la température de l'eau.
- **N'installez pas de dispositif d'arrêt sur une sortie quelconque de ce robinet.** En interrompant l'écoulement de l'eau, ce dispositif peut empêcher le robinet d'équilibrer les pressions d'eau chaude et d'eau froide.
- Il convient à installation à deux fonctions, comme une pomme de douche et une douchette.
- **Ce produit est pour l'usage avec les pommes de douche évaluées à 9.5l/min (2.5gpm) ou plus grand.**
- Ne pas utiliser ce produit pour une installation d'un-fonction.
- **Ne pas utiliser ce produit avec un bec de baignoire inverseur.**
- Conservez ce livret et le reçu (ou une autre preuve sur laquelle figurent la date et l'endroit de l'achat) pour ce produit dans un endroit sûr. Le reçu est requis si vous commandez des pièces sous garantie.

Español

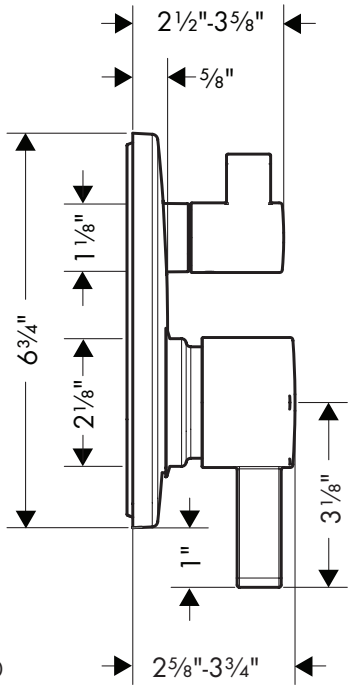
Datos tecnicos

Presión recomendada en servicio	15 - 75 PSI
Presión en servicio max.	145 PSI
Temperatura recomendada del agua caliente	120° - 140° F*
Temperatura del agua caliente max.	176°F*
Caudal máximo @ 44 PSI	6.5 GPM

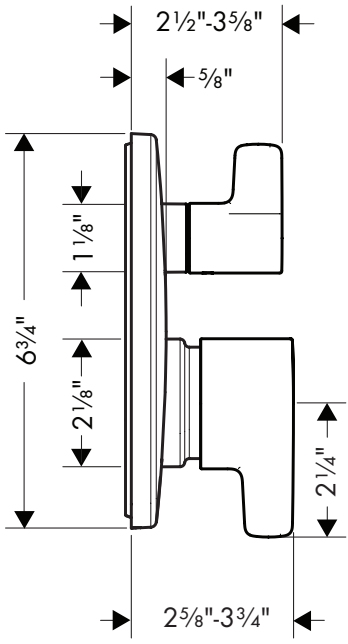
*Debe conocer y cumplir todos los códigos locales aplicables para ajustar la temperatura del calentador de agua.

Consideraciones para la instalación

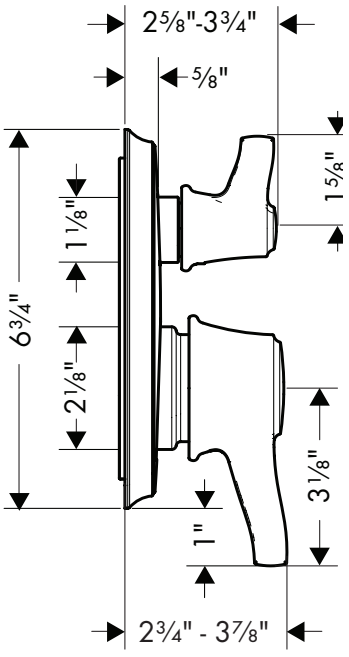
- Para obtener mejores resultados, Hansgrohe recomienda que la instalación de esta unidad esté a cargo de un plomero profesional matriculado.
- La unidad requiere una pieza interior de válvula 01850181.
- Antes de comenzar la instalación, lea estas instrucciones detenidamente. Asegúrese de tener las herramientas y los insumos necesarios para completar la instalación.
- Para evitar escaldaduras, la máxima temperatura de salida de la válvula de la ducha no debe exceder los 120°F. En Massachusetts, la máxima temperatura de salida de la válvula de la ducha no debe exceder los 112°F.
- Ajuste el tope del límite rotacional en el momento que se haga la instalación (ver página 16). Haga ajustes adicionales por los cambios estacionales de la temperatura de agua.
- **No instale un aparato de corte o cierre en cualquiera de las tomas de esta válvula.** Cuando este tipe de aparato cierra el flujo de agua, puede hacer fallar la habilidad de la válvula de balancear las presiones del agua caliente y fría.
- Esta pieza es adecuada para la instalación de dos funciones, tal como una ducha cabezal y una teleducha.
- **Este producto es para el uso con alcachofas de la ducha valoradas en 9.5l/min (2.5gpm) o más grande.**
- No utilice este producto para una instalación de un-función.
- **No utilice este producto con un surtidor de bañera tipo distribuidor.**
- Mantenga este folleto y el recibo (u otro comprobante del lugar y fecha de compra) de este producto en lugar seguro. El recibo se requiere en caso de ser necesario solicitar piezas bajo garantía.



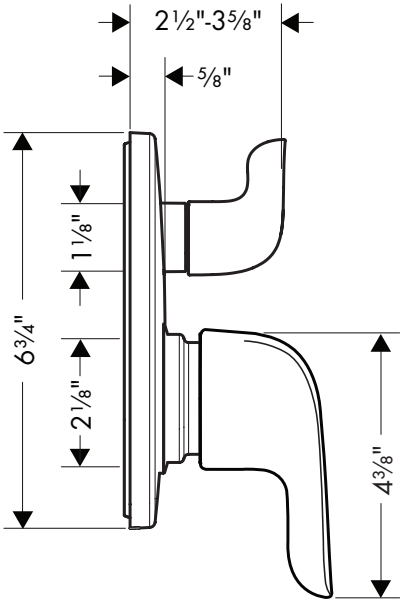
S
04447xx0



E
04448xx0

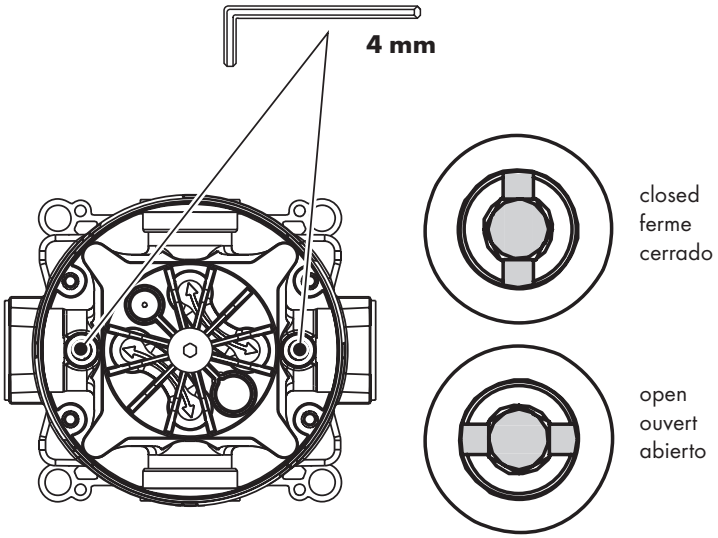


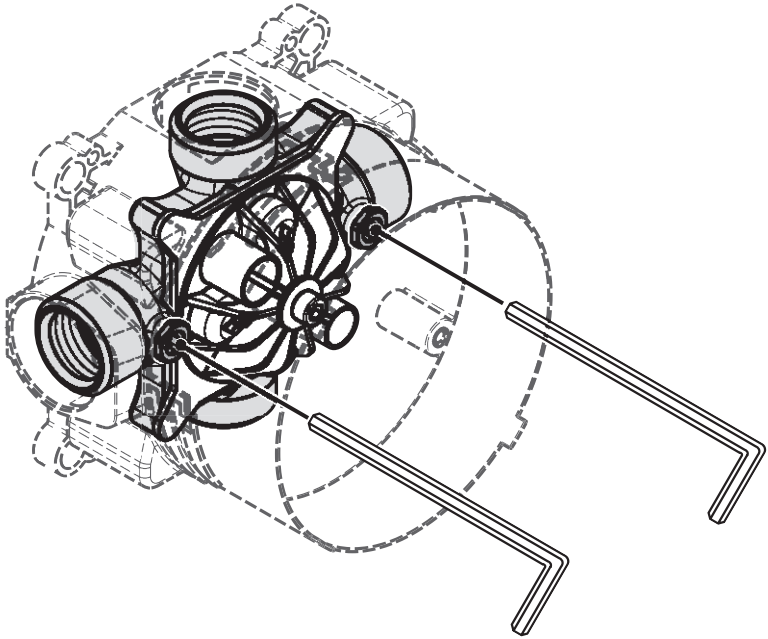
C
04449xx0

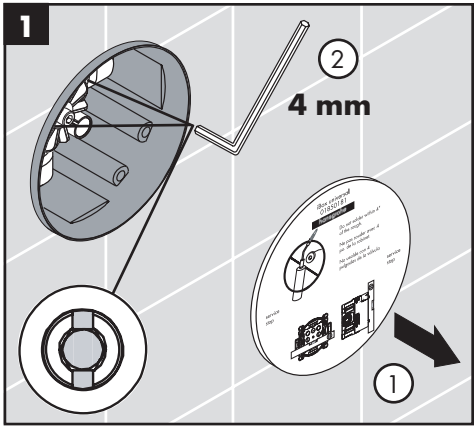


E
04491xx0

Service Stops / Butées d'arrêt d'isolation / Cierres de servicio



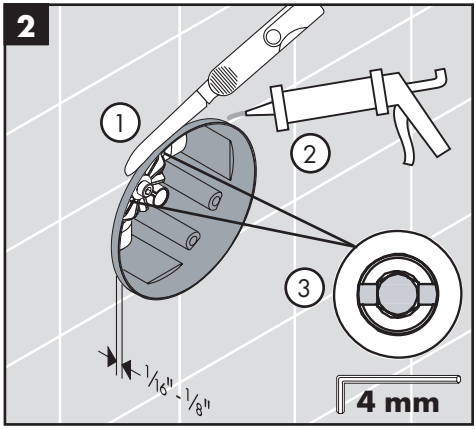




Installation

Remove the dust cover.

Close the stops.

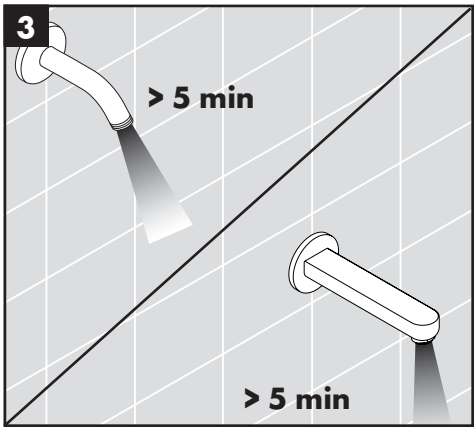


Cut the plaster shield so that it extends 1⁄16" - 1⁄8" from the finished wall surface.

Seal the wall around the plaster shield with waterproof sealant.

Failure to seal the wall can lead to possible water damage.

Open the stops.



Allow the hot and cold supplies to flush for at least 5 minutes.

Français

Installation

Retirez l'étiquette.

Fermez les butées.

Coupez le protecteur de façon à ce qu'une partie de 1⁄16 à 1⁄8 po soit à l'extérieur de la surface du mur fini.

Scellez le mur autour du protecteur à l'aide d'un agent d'étanchéité.

Si le mur n'est pas scellé, l'eau pourrait éventuellement causer des dommages.

Ouvrez les butées.

Rincez le robinet pendant au moins 5 minutes.

Español

Instalación

Retire la etiqueta.

Cierre los topes.

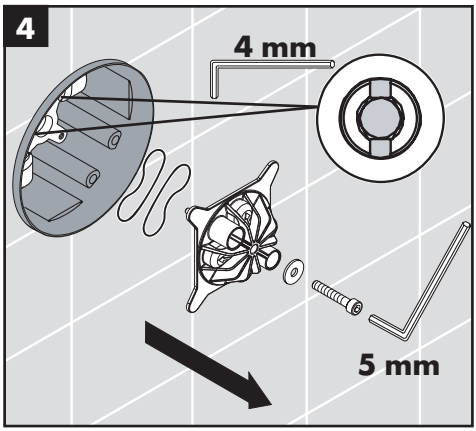
Corte el protector de yeso de modo que sobresalga 1⁄16" - 1⁄8" de la superficie de la pared terminada.

Selle la pared alrededor del protector de yeso con un sellador impermeable.

Si no se sella la pared, pueden producirse daños por acción del agua.

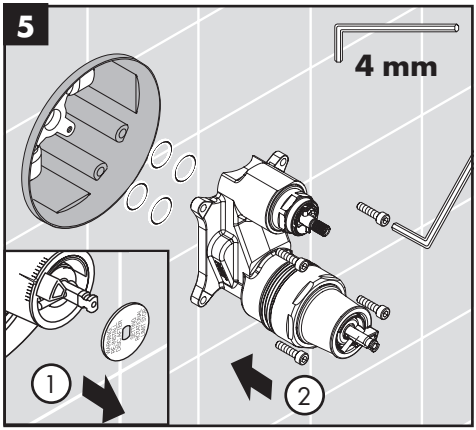
Abra los topes.

Deje que la valvula se lave durante 5 minuto como mínimo.



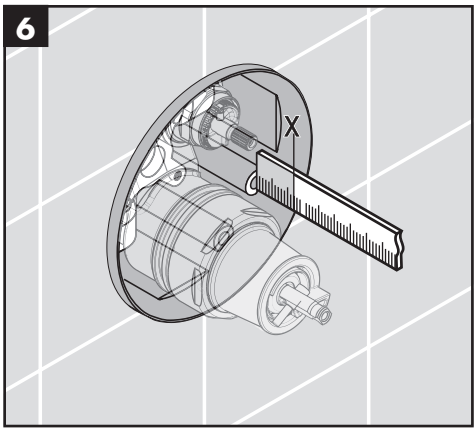
Close the stops.

Remove the flush insert.



Remove the disk.

Install the function block.



Measure the distance from the front of the plaster shield to one of the screw-in flanges (“X”).

Français

Fermez les butées.

Retirez la pièce d'insertion affleurante.

Retirez le disque.

Insérez le bloc de fonction.

Mesurez la distance entre la pièce de surface et l'extérieur du protecteur (« X »).

Español

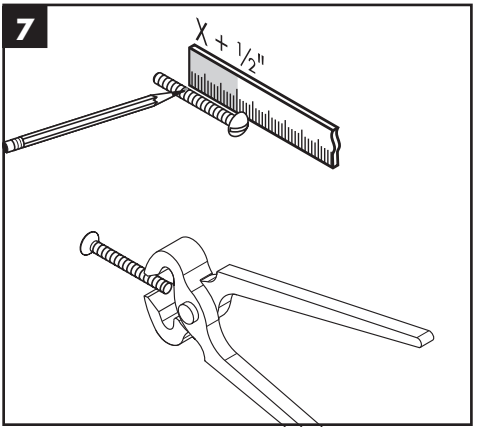
Cierre los topes.

Retire el inserto de lavado.

Retire el disco.

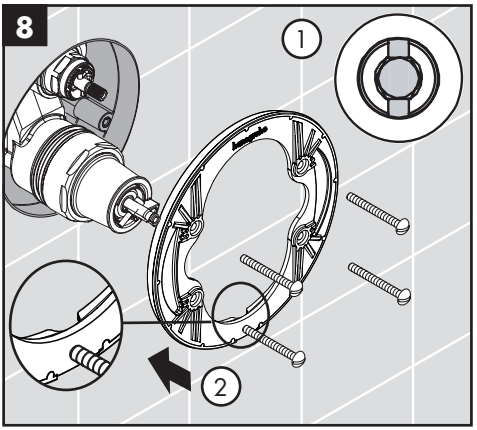
Inserte el bloque de función.

Mida la distancia desde la parte interna hasta la parte externa del protector de yeso ("X").



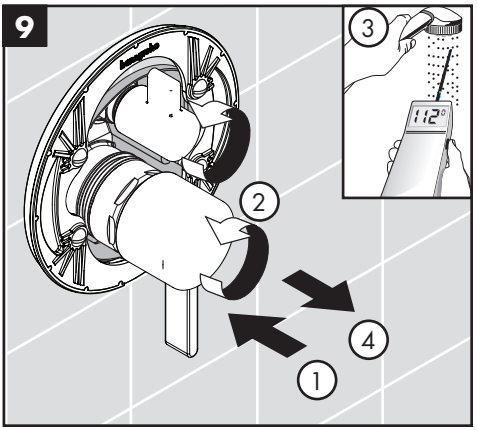
Add ½" to this measurement.

Cut each screw so that it is X + ½" long.



Open the stops.

Install the carrier plate.



Temporarily install the handles.

Turn the pressure balance handle counter-clockwise as far as it will go.

Measure the temperature of the output water.

If the valve opens through hot, reverse the cartridge (see page 14).

If the maximum high temperature is greater than 120°F or that permitted by local plumbing code, adjust the rotational limit stop (see page 16).

Turn the water off.

Remove the handles.

Français

Ajoutez ½ po à la mesure « X ».

Coupez l'extrémité filetée du raccord de façon à ce que le raccord mesure ½ + « X ».

Ouvrez les butées.

Installez la plaque-support de façon à ce que l'encoche soit vers le bas.

Placez ensuite les poignées sur les tiges.

Tournez la manette dans le sens antihoraire jusqu'a l'extrémité de la plage.

Mettez le temperature de l'eau.

Si le robinet s'ouvre en faisant couler l'eau chaude, inversez la cartouche (voir page 14).

Réglez la butée de limite de rotation si la température maximale de l'eau est supérieure à 49 °C (120 °F) ou à la température permise par le code de plomberie local (voir page16)

Fermez le robinet.

Retirez les poignees.

Español

Agregue ½" a X.

Corte el extremo roscado del niple de modo que el niple mida ½" + X.

Abra los topes.

Instale la placa del portador de manera que la ranura quede en la parte inferior.

Coloque las manijas en las espigas.

Gire el mando en dirección contraria a las manecillas del reloj hasta que la manija pare.

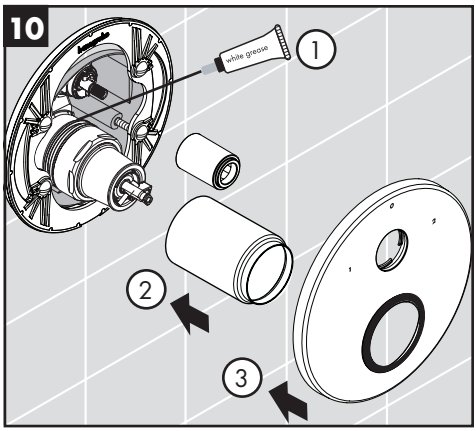
Mida la temperatura del agua.

Si la válvula abre en caliente, invierta el cartucho (ver página 14).

Ajuste el tope límite rotacional si la temperatura máxima de salida es mayor a 120°F o la temperatura permitida por el código de plomería local (ver página 16).

Cierre la valvula.

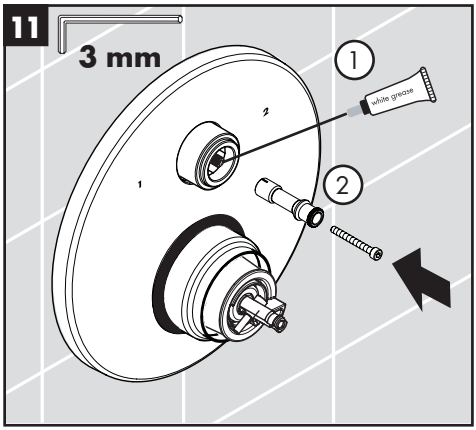
Quite las manijas.



Lubricate the pressure balance cartridge o-ring using a small amount of white plumber's grease.

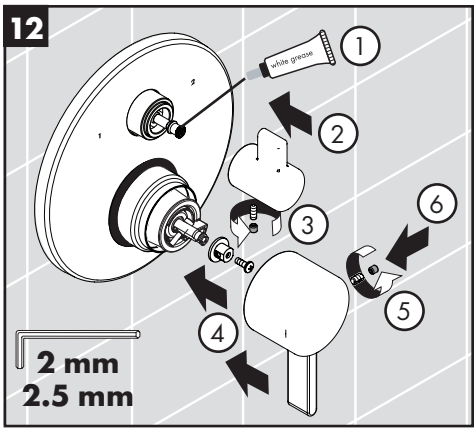
Install the sleeves.

Install the escutcheon.



Lubricate the diverter stem with a small amount of white plumber's grease.

Install the handle adapter.



Install the volume control handle.

Tighten the screw.

Install the handle adapter.

Install the pressure balance valve handle.

Tighten the screw.

Français

Lubrifiez la joint torique sur la cartouche avec une petite quantité de graisse de plomberie blanche.

Installez les gaines.

Installez l'écusson.

Lubrifiez l'extrémité de la tige en utilisant de la graisse de plomberie blanche.

Installez l'adapteur de poignée.

Installez le poignée d'inverseur.

Serrez les vis.

Installez l'adapteur.

Installez le poignée.

Serrez les vis.

Español

Lubrique la junta del cartucho con una pequeña cantidad de grasa blanca para plomería.

Instale los manguitos.

Instale el escudo.

Lubrique el extremo del vástago con grasa blanca para plomería.

Instale el adaptador de la manija.

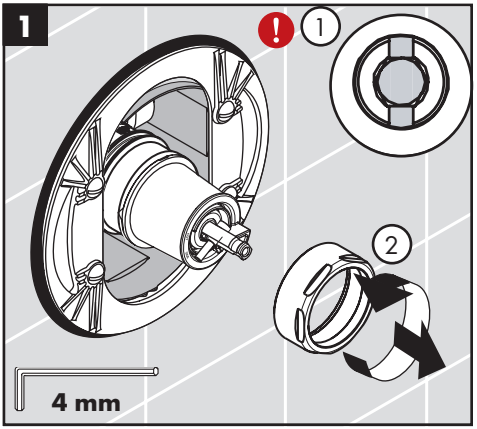
Instale el mando del inversor.

Apriete el tornillo

Instale el adaptador.

Instale el mando.

Apriete el tornillo

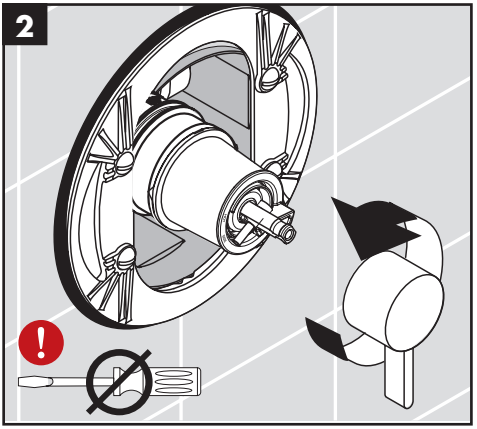


Reverse the cartridge

If the valve opens through hot, reverse the cartridge.

Close the stops.

Unscrew the nut.

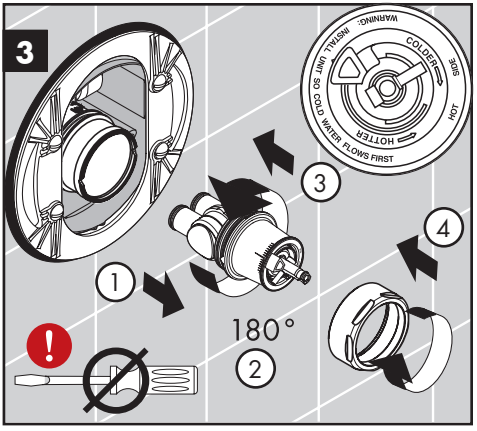


Use the following procedure to remove the cartridge.

Do not attempt to pry the cartridge from the function block by using a screwdriver, or damage to the cartridge will result.

Place the handle on the cartridge stem.

Turn the handle counter-clockwise approximately ¼ turn after hitting the stop.



Lift the cartridge out.

Turn the cartridge 180°, so that the "hot side" marking is on the right.

Install the cartridge.

Install the nut.

Continue the installation.

Français

Inversez la cartouche

Si le robinet s'ouvre en faisant couler l'eau chaude, inversez la cartouche.

Fermez les butées.

Dévissez l'écrou.

Utiliser cette procédure pour enlever la cartouche.

N'utilisez pas de tournevis comme levier pour faire sortir la cartouche du bloc de fonction. Ceci causerait des dommages à la cartouche.

Placez la poignée sur la tige de la cartouche.

Tournez la poignée dans le sens antihoraire. Tournez-la encore d'environ ¼ de tour après avoir atteint la butée.

Retirez la cartouche.

Tournez la cartouche de 180°, de façon à ce que la marque « hot side » soit à droite.

Installez la cartouche.

Installez l'écrou.

Poursuivez l'installation.

Español

Invierta el cartucho

Si la válvula abre en caliente, invierta el cartucho.

Cierre los topes.

Desenrosque la tuerca.

Utilice este procedimiento para quitar el cartucho.

No quite el cartucho del bloque de función utilizando un destornillador. Esto hará que el cartucho se dañe.

Coloque la manija en el vástago del cartucho.

Gire la manija en sentido antihorario. Gire aproximadamente ¼ después de alcanzar el tope.

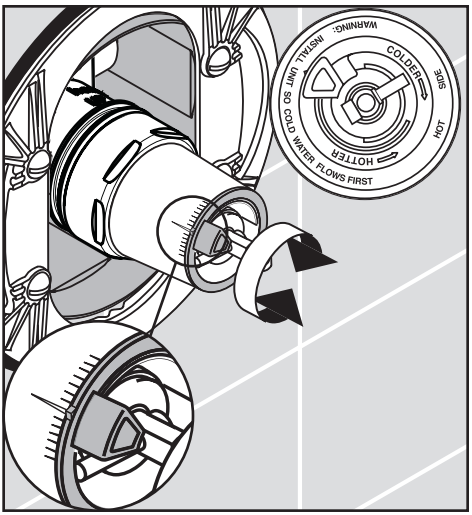
Levante el cartucho.

Gire el cartucho 180°, de modo que la marca del "hot side" (lado caliente) quede a la derecha.

Instale el cartucho.

Instale la tuerca.

Continúe la instalación.



Adjust the Rotational Limit Stop

Adjust the rotational limit stop if:

- The maximum output temperature is greater than 120°F or that permitted by local plumbing code
- The temperature of the incoming hot or cold water supply changes seasonally, or if changes are made to the water heater.

Turn the rotational limit stop, clockwise to make the water cooler, counter-clockwise to make it warmer.

Depending on local conditions, each notch represents a change in temperature of 4°F - 16°F.

Continue the installation.

Réglez la butée de limite de rotation

Réglez la butée de limite de rotation si :

- La température maximale de l'eau est supérieure à 120 °F (49° C) ou à la température permise par le code de plomberie local.
- La température de l'alimentation en eau chaude ou froide varie selon les saisons, ou des modifications sont apportées au chauffe-eau.

Tournez la butée de limite de rotation dans le sens horaire pour que l'eau soit plus froide, ou dans le sens antihoraire pour qu'elle soit plus chaude.

Tout dépendant de la région, chaque encoche représente une variation de température de -16 °C à -9 °C (4 °F à 16 °F).

Poursuivez l'installation.

Ajuste el tope límite rotacional

Ajuste el tope límite rotacional si:

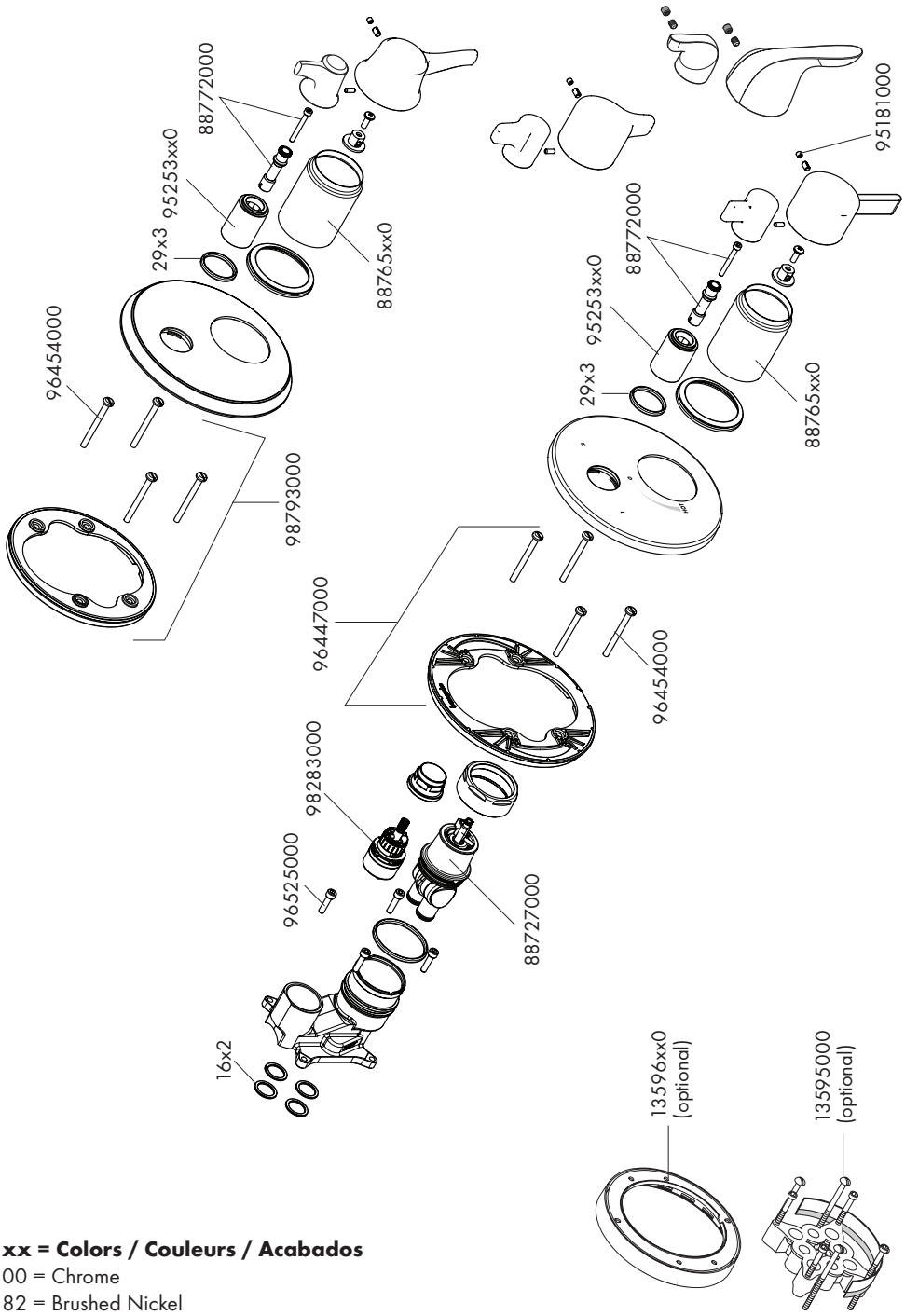
- La temperatura máxima de salida es mayor a 120°F (49° C) o la temperatura permitida por el código de plomería local.
- La temperatura del suministro de entrada de agua caliente o fría cambia estacionalmente, o si se realizan cambios al calentador de agua.

Gire el tope límite rotacional en sentido horario para enfriar el agua, y en sentido antihorario para calentarla.

Dependiendo de las condiciones locales, cada ranura representa un cambio en la temperatura de 4°F - 16°F.

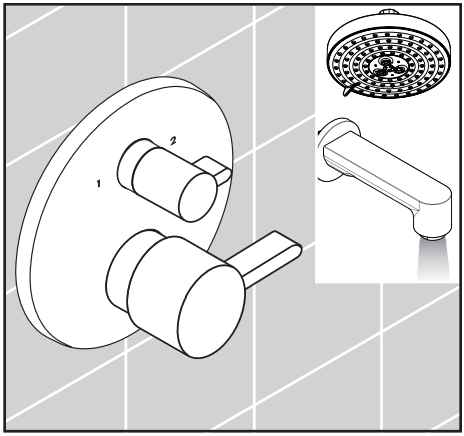
Continúe la instalación.

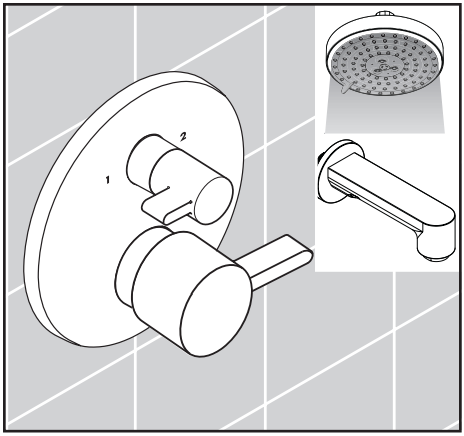
Replacement Parts / Pièces détachées / Repuestos

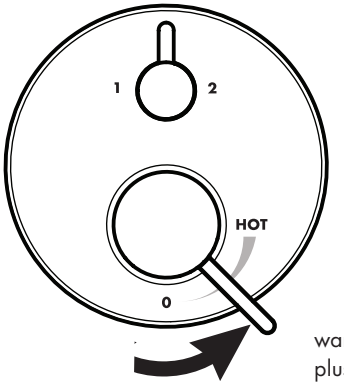


xx = Colors / Couleurs / Acabados
00 = Chrome
82 = Brushed Nickel

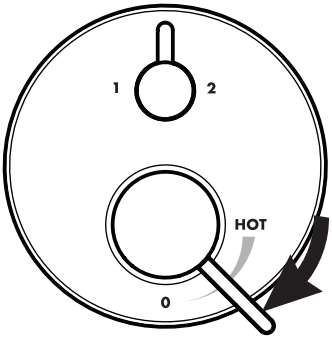
User Instructions / Instructions de service / Manejo







warmer
plus chaude
mas caliente



cooler
plus froid
mas frío

Cleaning Recommendation for Hansgrohe Products

Modern bathroom faucets, kitchen faucets and shower products are made from different materials to comply with the needs of the market with regard to design and functionality. To avoid damage to the product, it is necessary to take proper care of it.

For best results:

- Prevent the buildup of mineral scale and /or soap residue by cleaning your Hansgrohe product(s) when needed.
- Select a cleaning agent specifically intended for the type of product.
- **Do not** use these types of cleaners as they will cause damage to your Hansgrohe product:
  - ✖ Any cleaning agent containing hydrochloric acid, formic acid, lye, or acetic acid.
  - ✖ Abrasive cleaning powders, pads, or brushes.
  - ✖ Steam cleaners.
  - ✖ "No rinse" cleaning agents.
- **Always** follow the instructions provided by the manufacturer of the cleaning agent.
- **Do not** mix cleaning agents, unless directed by the manufacturer.
- **Do not** spray cleaners directly onto the product as drops could enter openings and gaps and cause damage. When using spray cleaners, spray the cleaner onto a soft cloth or sponge.
- **Always** rinse your Hansgrohe product thoroughly with clear water and polish dry with a soft cloth after cleaning.

Important

- Residue from soaps and shampoos can cause damage. Rinse the product with clean water after each use.
- Residue from basin/tub/tile cleaner can cause damage to faucets and fittings. Immediately rinse any overspray from the Hansgrohe product.
- **Damage to the product caused by improper care or the use of improper cleaning agents is not covered by the warranty.**
- **If a component of the product is damaged, replace it, as there is risk of injury.**

Conseil de nettoyage pour les produits Hansgrohe

De nos jours le sanitaire moderne, la robinetterie et les douchettes se composent de matériaux très différents pour satisfaire à la demande concernant le design et la fonctionnalité. Pour éviter les détériorations et les réclamations, aussi bien pour l'utilisation que pour le nettoyage prochain, certains critères seront à prendre en considération.

A prendre en considération lors de l'entretien de la robinetterie et de douchettes:

- On doit seulement utiliser les produits de nettoyage qui sont formellement prévus pour ce domaine.
- Aucun contact avec l'application de nettoyants contenant de l'acide chlorhydrique, de l'acide formique ou de l'acide acétique qui peuvent causer de considérables détériorations.
- Les nettoyants à base d'acide phosphorique, aussi, ne sont pas à utiliser sans réserves.
- Le mélange de nettoyants en général n'est pas autorisé.
- L'utilisation de produits de nettoyage récurants et des ustensiles comme des frottoirs, des éponges à récurer et des torchons microfibres est exclue.
- Les conseils d'entretien des producteurs de nettoyants sont à suivre obligatoirement.
- Le nettoyage est à faire correspondre avec le dosage, le temps d'action, spécifique à l'objet et à la nécessité.
- Le dépôt de calcaire est évité par un nettoyage régulier.

- Pour le nettoyage avec produit vaporisé liquide, en aucun cas sur la robinetterie, mais au contraire aspergé sur le chiffon (torchon, éponge) et effectuer comme cela le nettoyage, car les aérosols peuvent pénétrer dans les ouvertures et fentes de la robinetterie et peuvent provoquer des détériorations.
- Après le nettoyage rincez avec suffisamment d'eau claire pour éliminer les restes de produits attachés.
- L'utilisation d'appareil de nettoyage à vapeur n'est pas autorisée, car les températures importantes peuvent détériorer les produits.

Indications importantes

- Les produits pour le corps comme les savons liquides, les shampooings ou les gels de douche peuvent causer des détériorations.
- Ici aussi on doit: Après l'utilisation rincer soigneusement les restes avec de l'eau.

Conseil de nettoyage

- **Les deteriorations imputables à un mauvais entretien ne peuvent être pris en considération par notre garantie.**
- Par l'action d'un nettoyant sur les revêtements déjà endommagé il se produit une aggravation des dégâts.

Recomendación de limpieza para los productos de Hansgrohe

Hoy en día, las griferías de baño y de cocina así como duchas modernas se componen de materiales muy distintos para satisfacer las exigencias del mercado respecto al diseño y la funcionalidad. Para evitar daños y reclamaciones hay que tener en cuenta ciertos aspectos tanto en el uso como en su limpieza.

Para el cuidado de las griferías y las duchas en principio hay que seguir lo siguiente:

- Usar sólo detergentes previstos específicamente para este campo de aplicación.
- No aplicar detergentes que contengan ácido clorhídrico, fórmico o acético porque pueden causar daños importantes.
- Detergentes que contienen ácido fosfórico tampoco pueden ser aplicados ilimitadamente. Por regla general no se deben mezclar detergentes.
- Tampoco se deben utilizar utensilios abrasivos, como son polvos abrasivos, esponjas o paños de microfibra.
- Se tienen que seguir siempre las sugerencias de empleo de los fabricantes de los detergentes.
- La limpieza tiene que ser realizada según la dosificación y el tiempo de actuación, en función del objeto y ajustada a las necesidades específicas del mismo.
- Gracias a una limpieza periódica se pueden evitar los depósitos de cal.
- No conviene rociar el detergente en ningún caso sobre la grifería sino sobre los textiles y ejecutar la limpieza así, porque el líquido puede entrar en aperturas o hendiduras de la grifería y causar daños.
- Después de la limpieza hay que aclarar con suficiente agua para eliminar completamente el resto de detergente.
- La utilización de limpiadores a vapor no está permitida, las altas temperaturas pueden dañar los productos.

Indicaciones importantes

- Los residuos de productos de aseo como jabón líquido, champús y gel de ducha pueden dañar también los materiales.
- Por lo que también se deberá prestar atención a lo siguiente: aclarar con abundante agua después del uso.
- Con materiales ya dañados la acción de detergents incrementará el desgaste de estos.
- **Los componentes con superficies dañadas deberán cambiarse, en otro caso se corre el peligro de lesionarse.**
- Los daños que resulten de un uso inadecuado no están incluidos en nuestra garantía.

Limited Consumer Warranty

This product has been manufactured and tested to the highest quality standards by Hansgrohe, Inc. ("Hansgrohe"). This warranty is limited to Hansgrohe products that are purchased by a consumer in the United States or Canada after March 1, 1996, and installed in either in the United States or in Canada.

WHO IS COVERED BY THE WARRANTY

This warranty extends to the original purchaser only. This warranty is non-transferable.

WHAT IS COVERED BY THE WARRANTY

The warranty covers only your Hansgrohe manufactured product. Hansgrohe warrants this product against defects in material or workmanship as follows:

Hansgrohe will replace at no charge for parts only or, at its option, replace any product or part of the product that proves defective because of improper workmanship and/or material, under normal installation, use, service and maintenance. If Hansgrohe is unable to provide a replacement and repair is not practical or cannot be made in timely fashion, Hansgrohe may elect to refund the purchase price in exchange for the return of the product.

LENGTH OF WARRANTY

Replacement or repaired parts of products will be covered for the term of this warranty, as stated in the following two sentences. If you are a consumer who purchased the product for use primarily for personal, family or household purposes, this warranty extends for as long as you own the product and the home in which the product is originally installed. If you purchased the product for use primarily for any other purpose, including, without limitation, a commercial purpose, this warranty extends only (i) for 1 year, with respect to Hansgrohe & Commercial products, and (ii) for 5 years, with respect to Axor products.

THIS WARRANTY DOES NOT COVER, AND HANSGROHE WILL NOT PAY FOR:

A. Conditions, malfunctions or damage not resulting from defects in material or workmanship.

B. Conditions, malfunctions or damage resulting from (1) normal wear and tear, improper installation, improper maintenance, misuse, abuse, negligence, accident or alteration; (2) the use of abrasive or caustic cleaning agents or "no-rinse" cleaning products, or the use of the product in any manner contrary to the product instructions; or (3) conditions in the home such as excessive water pressure or corrosion.

C.Labor and other expenses for disconnection, deinstallation, or return of the product for warranty service (including but not limited to proper packaging and shipping costs), or for installation or reinstallation of the product.

D. Accessories, connected materials and products, or related products not manufactured by Hansgrohe.

E. Any Hansgrohe or Axor product sold for display purposes.

F. Rubbed Bronze finish is subject to a 3-year limited warranty. Chrome and all PVD finishes are covered by the limited lifetime warranty.

G. Hansgrohe Water Filtration System is subject to a 1-year limited warranty. Warranty does not include replacement filters.

TO OBTAIN WARRANTY PARTS OR INFORMATION

Contact your Hansgrohe retailer, or contact Technical Service at:

Hansgrohe, Inc.
1492 Bluegrass Lakes Parkway
Alpharetta, GA 30004
Toll-free 800-334-0455

In requesting warranty service, you will need to provide:

1. The sales receipt or other evidence of the date and place of purchase.
2. A description of the problem.
3. Delivery of the product or the defective part, postage prepaid and carefully packed and insured, to:

Hansgrohe, Inc.
1492 Bluegrass Lakes Parkway
Alpharetta, GA 30004
Toll-free 800-334-0455

When warranty service is completed, any repaired or replacement product or part will be returned to you postage prepaid.

EXCLUSIONS AND LIMITATIONS

REPAIR OR REPLACEMENT (OR, IN LIMITED CIRCUMSTANCES, REFUND OF THE PURCHASE PRICE) AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE PURCHASER. HANSGROHE NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES ANY PERSON TO CREATE FOR IT ANY OTHER OBLIGATION OR LIABILITY IN CONNECTION WITH THIS PRODUCT. HANSGROHE SHALL NOT BE LIABLE TO PURCHASER OR ANY OTHER PERSON FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, ARISING OUT OF BREACH OF THIS WARRANTY OR ANY IMPLIED WARRANTY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY).

Some States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.

TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty may last, so the above limitations may not apply to you. You may be required by law to give us a reasonable opportunity to correct or cure any failure to comply before you can bring any action in court against us under the Magnuson-Moss Warranty Act.

PRODUCT INSTRUCTIONS AND QUESTIONS

Upon purchase or prior to installation, please carefully inspect your Hansgrohe product for any damage or visible defect. Prior to installing, always carefully study the enclosed instructions on the proper installation and the care and maintenance of this product. If you have questions at any time about the use, installation or performance of your Hansgrohe product, or this warranty, please write us or call us toll-free at 800-334-0455.

Hansgrohe, Inc. • 1490 Bluegrass Lakes Parkway • Alpharetta, GA 30004
Tel. 800-334-0455 • Fax 770-360-9887

www.hansgrohe-usa.com

US - Installation Instructions • Part No. 90208701 • Revised 01/2013